2012中国锂电池电解液研讨会

一、会议背景

电解液是锂离子电池(LIB)四大关键材料之一，由高纯有机溶剂、电解质锂盐(六氟磷酸锂，LiPF6)、添加剂等在配制而成。电解液在正负极之间起传导锂离子作用，被称为锂电池的“血液”，对电池的安全、性能和成本有重要影响。

2011年全球六氟磷酸锂产量约为4800吨，电解液产量约为4.3万吨，生产主要集中于日本、韩国和中国。在我国电解液及其溶剂、添加剂已经基本实现国产化，但六氟磷酸锂大部分仍需进口，且价格高昂。锂离子电池电解液一般使用液体酯类有机溶剂，在泄漏时有安全隐患。采用固体电解质的聚合物锂电池(LIP)具有安全性更好，更轻便灵活的优点，正在快速发展，在智能手机和平板电脑方面的应用尤其明显。

未来锂电池的发展趋势如何?将给电解液行业带来哪些机遇和挑战?中国的电解液和六氟磷酸锂是否面临投资过热的风险?聚合物锂电池的发展是否会颠覆传统电解液行业?

2012中国锂电池电解液研讨会将于2012年11月8-9日召开。会议将探讨国家“十二五”产业规划与锂电池及电解液行业，锂电池、电解液与六氟磷酸锂的项目投资，中高端锂电池发展趋势及其对电解液的性能要求，聚合物锂离子电池的发展趋势及其对传统电解液行业的影响等。会议还将安排参观考察锂电池与电解液相关企业和园区。

二、研讨会议题：

1. 国家产业规划对锂电池和电解液行业的影响

2. 中国锂电池发展前景及电解液市场需求

3. 中国六氟磷酸锂技术进展与产能趋势

4. 先进溶剂、添加剂与电解液的性能优化

5. 适用于动力电池的安全性电解液前景展望

6. 中国锂电池电解液项目投资进展与产能分析

7. 聚合物锂电池应用与市场展望

8. 聚合物电解质技术创新与研究进展

9. 锂电池及电解液产业化基地建设与规划

10. 工业参观和商务考察(待定)

三、时间：2012年11月8日-9日

四、 会议注册费和回执：详情请来电咨询

五、 报到时间：2012年11月7日 16:00-22:00

六、 会议负责人：孔小姐

联系方式：

tel:021-68726606-102

fax:021-51687888

mp:13918486381

或者邮件至 emma.kong@chemweekly.com咨询相关会务事宜

此次会议的召开，将有利于我国锂离子电池及锂电池电解液材料等应用领域综合水平的提升及未来发展的战略需要，促进相关领域的技术进步和发展，对新能源、新材料和新能源汽车三大战略性新兴产业的未来发展也将产生积极而深远的影响。

作为此次大会的举办方，上海亚化咨询公司诚挚邀请贵司派代表参与此次会议。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_37955.html